

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

## *"Pendiente Abrupta (> 30%), 100 territorios FAO, 2019"*

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### **Autor del Metadato**

Paola Andrea Mejía Zuluaga

#### **Resumen**

Cobertura de pendiente abrupta (> 30%) en los 100 territorios de FAO.

#### **Propósito**

Representar las zonas de mayor impacto referente al relieve, representado por pendientes mayor o iguales al 30%.

#### **Fecha de publicación**

2019-08-12 10:29:00

#### **Colaboradores**

Paola Andrea Mejía Zuluaga

#### **Edición**

2019

#### **Derechos**

CentroGeo

#### **Palabras Claves**

- Pendiente abrupta - 100 Territorios FAO - 05) Sistemas productivos en los territorios de maíz

#### **Categoría**

Elevacion

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### **Fuente**

Continuo de Elevación Mexicano, 2013

#### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3AAslp30\\_1](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3AAslp30_1)

#### **Historial de procesamiento**

Con el insumo del modelo digital de elevación del INEGI, se reproyectó el raster a nivel nacional al sistema de referencia MEXICO ITRF2008/LCC, EPSG: 6372; con lo cual, se calculó la pendiente por pixeles y se reclasificaron los rangos en 3 tipos de pendiente: plana o casi plana < 8%, moderada > 8% a < 30%, y abrupta > 30%. Finalmente, se extrajo la superficie referente únicamente a la pendiente abrupta.

### REFERENCIA ESPACIAL

#### WKT

POLYGON((-105.053883444834 14.5492347010467,-105.053883444834 22.750311989121,-90.9874968556642 22.750311989121,-90.9874968556642 14.5492347010467,-105.053883444834 14.5492347010467))

#### Código de la proyección

EPSG:4326

### EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-105.0538834448	-90.9874968557	14.5492347010	22.7503119891

### ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRIDCODE	
ID	